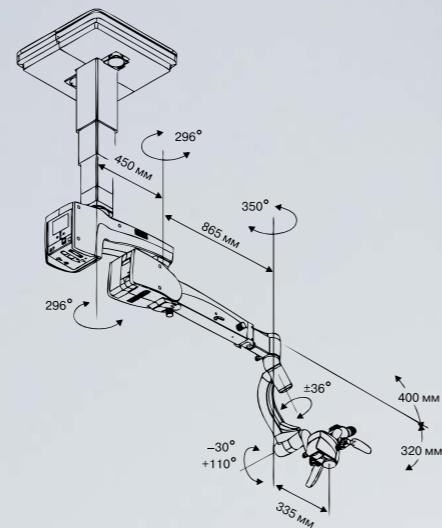




Отличительные особенности системы потолочного крепления S7 включают не только точность позиционирования над операционным столом, но также, благодаря поставляемой по заказу колонне с приводом подъема, дополнительное свободное место, появляющееся при перемещении микроскопа в режим ожидания.



Технические характеристики

Микроскоп OPMI® Sensea™

Увеличение: моторизованная система Zoom от компании Carl Zeiss, коэффициент масштабирования 1:6, возможность регулировки с помощью рукояток или ножной панели управления.

Система фокусировки: внутренняя моторизованная непрерывноизменяющаяся возможность регулировки с помощью рукояток или ножной панели управления.

Диапазон рабочего расстояния: 200—415 мм.

Основной бинокулярный тубус: переменный угол наклона 0—180° и широкоугольные окуляры 12,5х или 10х.

S7: напольный штатив и потолочное крепление

Напряжение сети: 115/230 В ± 10%.

Частота: 50—60 Гц.

Потребляемая мощность: макс. 115 В, 10 А; макс. 230 В, 8 А.

Защита сети: автоматический размыкатель сети.

Масса

Напольный штатив: приблизительно 165 кг (в комплекте с микроскопом OPMI®).

Потолочное крепление: приблизительно 120 кг (в комплекте с микроскопом OPMI®).

Поставляемая по заказу колонна с приводом подъема системы потолочного крепления S7

Диапазон подъема: макс. 350 мм.

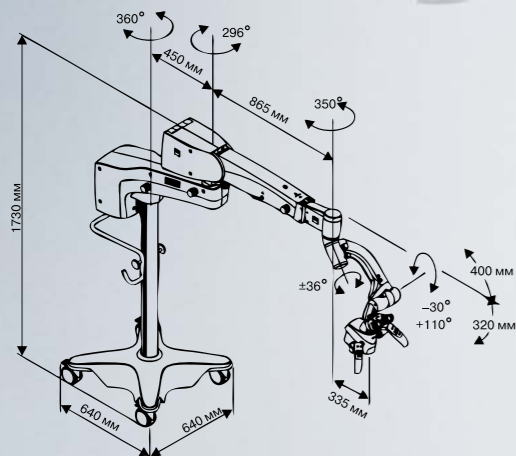
Соответствие стандартам

- DIN EN ISO 9001.
- EN 46001.
- ISO 13485.
- CE.

Источник света Superlux 180

Основное и резервное освещение

Ксеноновая лампа дневного света 180 Вт, подача освещения с помощью световода, быстродействующий переключатель ламп.



Система OPMI® Vario/S 88. Расширьте свой кругозор

Оториноларингология

Чувственное восприятие делает жизнь прекрасной

С момента внедрения в практику первого операционного микроскопа в 1953 году, воистину знакового события, возвестившего начало новой эры, ЛОР-хирургия играет ведущую роль в развитии микрохирургии. Компания Carl Zeiss неуклонно стремится поддерживать процесс развития этой отрасли, обеспечивая врачей наилучшими инструментами для визуализации операций.

Слух, речь, обоняние, вкус — наши органы чувств определяют восприятие мира, в котором мы живем. Если функция этих органов нарушается, качество жизни резко снижается.

Точность — обязательное условие в отохирургии

На сегодняшний день операции на среднем ухе, в частности, на основании черепа, представляют собой основную область ЛОР-хирургии. Кохлеарная имплантация, протезирование среднего уха и операции по поводу опухолей основания черепа — вот основные задачи, стоящие перед хирургами данной специальности. Чтобы сохранить пациенту слух, хирург должен действовать с исключительной осторожностью. Инструменты, которыми он пользуется, должны обеспечивать максимальную точность работы. Наша система OPMI® Vario/S88, благодаря, например, магнитным фиксаторам, полностью удовлетворяет этому требованию.

Тубус одновременного стереоскопического наблюдения позволяет ассистенту с легкостью занимать удобную позицию с любой стороны от хирурга.

Система навигации помогает ориентироваться при операциях на носу

При хирургических вмешательствах на придаточных пазухах носа с использованием операционного микроскопа, оснащение его устройством для проведения процедуры под контролем изображения быстро становится золотым стандартом. Проверенный на практике навигационный интерфейс от компании Carl Zeiss лицензировали практически все ведущие поставщики встроенных систем навигации, нашу систему OPMI® Vario/S 88 можно органично интегрировать в любую систему навигации для хирургов, что создает оптимальные условия для навигационной хирургии при вмешательстве на пазухах.

Сохранение функции гортани

Сохранность функции гортани пациента — ключевая задача при операциях по поводу рака гортани. Средством для достижения этой цели является оптическая система вариоскопа, встроенного в микроскоп OPMI® Vario. Она позволяет хирургу сохранять удобное положение даже при изменении рабочего расстояния в ходе процедуры. Фокусировка системы легко осуществляется с помощью кнопок на рукоятках.



Перед вами — само совершенство

Управление фокусировкой, увеличением и позиционированием осуществляется одним прикосновением. Плюс две программируемые кнопки, обеспечивающие управление множеством других функций, таких как интенсивность освещения и захват изображения в операционном поле.

Система Zoom 1:6 от компании Carl Zeiss.

Вариоскоп с непрерывно меняющимся рабочим расстоянием от 200 до 415 мм.

Непревзойденное качество оптики от компании Carl Zeiss

Основа микроскопа OPMI® Vario — легендарная оптика от компании Carl Zeiss. Новейший апохроматический дизайн обеспечивает исключительное качество изображения, улучшенное разрешение и поразительную точность цветопередачи.

Вариоскоп с рабочим расстоянием от 200 до 415 мм в сочетании со знаменитой системой Zoom 1:6 от компании Carl Zeiss гарантируют высокую эргономичность и функциональность оптики. Благодаря встроенному источнику ксенонового освещения Superlux 180 отлично видны даже мельчайшие подробности.



Ручная фокусировка.

Прицельное освещение обеспечивает индивидуальную регулировку освещенности поля.

Будьте на высоте положения — напольный штатив S88

Микроскоп OPMI® Vario поставляется на напольном штативе S88 с фиксированной или регулируемой (с приводом подъема) высотой колонны либо в комплекте с потолочным креплением S8 или S81. Благодаря подъемной колонне системе OPMI® Vario/S88 можно легко установить на необходимую высоту для любой процедуры.



Гибкая основа надежности

Надежная подвесная система является обязательным условием хорошей визуализации; именно с этой целью разработаны напольный штатив S88 и системы потолочного крепления S8 и S81.

Благодаря магнитной фиксации перемещения подъемного плеча подвесной системы микроскопа OPMI® Vario по осям микроскоп после позиционирования остается в заданном положении. Магнитные фиксаторы перемещения микроскопа OPMI® и подвесной системы можно отпускать все вместе или по отдельности.

Расширьте свои возможности



Одноматричная ПЗС-камера MediLive, встроенная в компактный адаптер.



Жидкокристаллический дисплей можно использовать для просмотра, активации и изменения персональных настроек для 9 хирургов.

Трехматричная ПЗС-камера MediLive. Усовершенствованная цифровая камера, укрепленная на видеообъективе.



Благодаря ксеноновому освещению мощностью 180 Вт отлично видны даже мельчайшие подробности.



Панель ножного управления.



Круговая рукоятка позволяет персоналу операционной перемещать микроскоп с исключительной точностью.

Пятикнопочная панель управления навигационным интерфейсом от компании Carl Zeiss.



Четыре вращающихся ролика обеспечивают оптимальное позиционирование системы при перемещении как на малые, так и на большие расстояния.

Технические характеристики

OPMI Vario

Увеличение

Моторизованная система Zoom от компании Carl Zeiss, коэффициент масштабирования 1:6, возможность регулировки с помощью рукоятки или ножной панели управления.

Система фокусировки

Внутренняя моторизованная непрерывно изменяющаяся, возможность регулировки с помощью рукоятки или ножной панели управления.

Диапазон рабочего расстояния: 200—415 мм.

Основной бинокулярный тубус

Угол наклона 0—180°, широкоугольные окуляры 10x/21.

Напольный штатив S88

Доступные варианты

Колонна с фиксированной высотой 1880 мм. Колонна с приводом подъема 1880—2410 мм.

Напряжение сети: 115/230 В ± 10%.

Частота сети: 50—60 Гц.

Потребляемая мощность: 115 В — макс. 10 А, 230 В — макс. 8 А.

Защита сети

Автоматический размыкатель сети.

Масса

Колонна с фиксированной высотой — приблизительно 225 кг (в комплекте с микроскопом OPMI®).

Колонна с приводом подъема — приблизительно 225 кг (в комплекте с микроскопом OPMI®).

Соответствие стандартам

DIN EN ISO 9001.

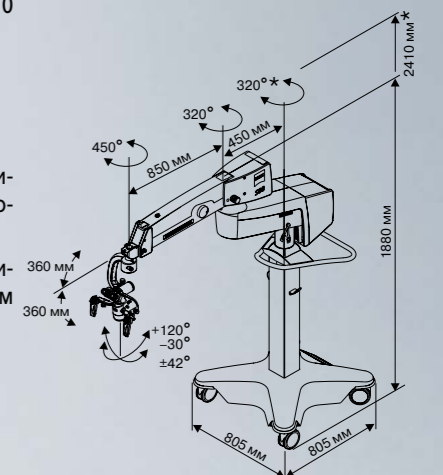
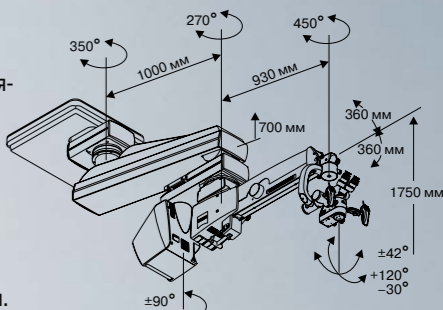
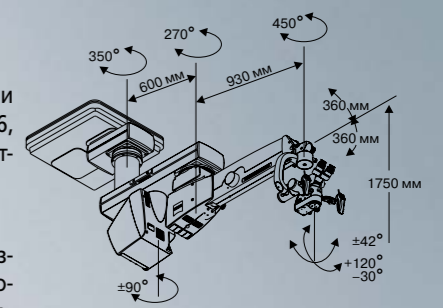
EN 46001.

ISO 13485.

Источник света Superlux 180

Основное и резервное освещение

Ксеноновая лампа холодного дневного света 180 Вт, подача освещения с помощью оптоволоконного световода, быстродействующий переключатель ламп.



*Колонна с приводом подъема.